

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 17. August 1966

Nummer 228

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....

/// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-68
10	○	69-77
11	○	78-87
12	○	88-97
13	○	98-107
14	○	108-117
15	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

— = Okklusion

— = Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

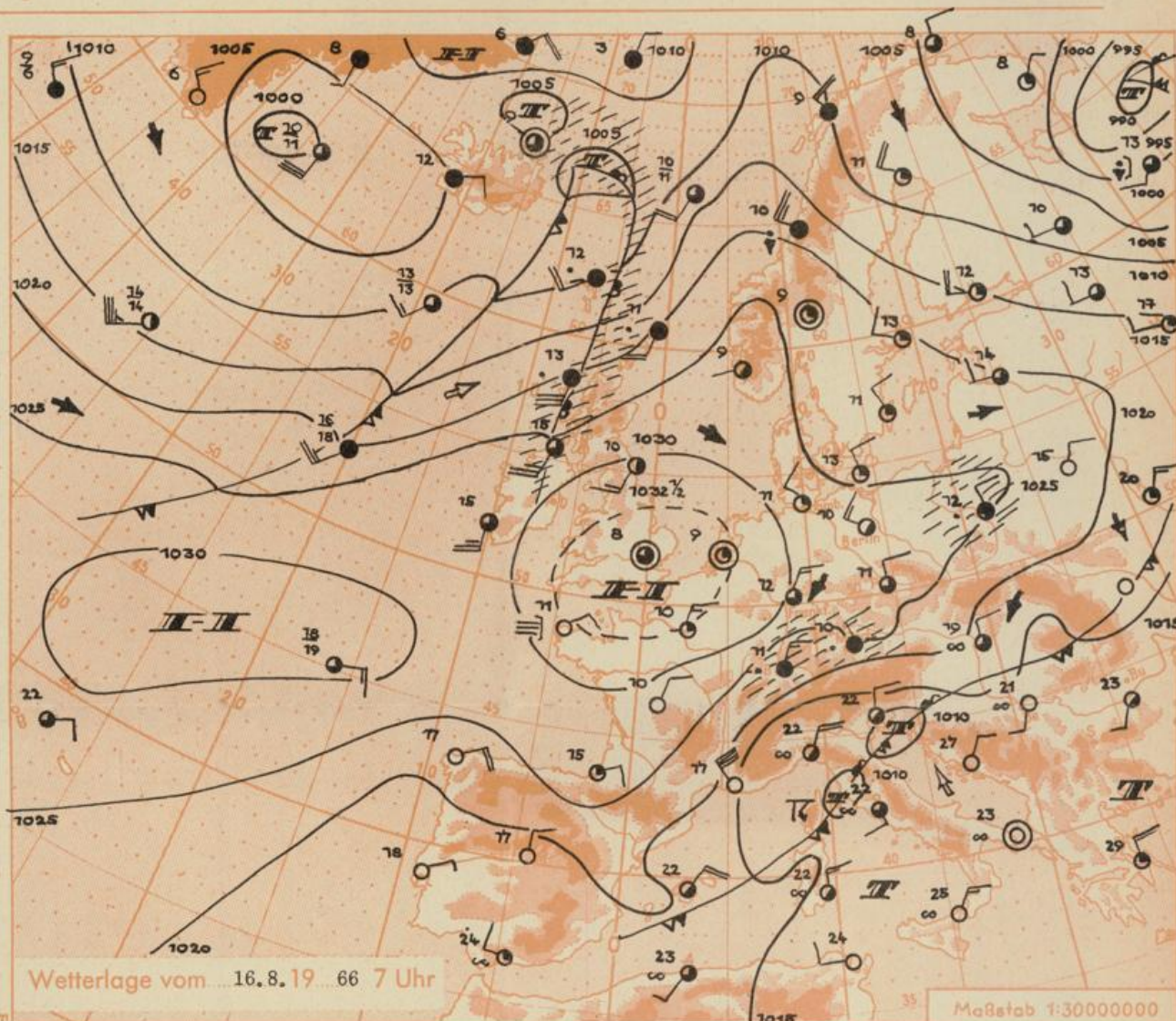
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Milli

1000 hPa ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Nachdem das am Sonntag beginnende Einströmen kühlerer Meeresluft bis zum Montag nur in den unteren Luftschichten (bis etwa 2000 m Höhe) kräftige Abkühlung gebracht hatte, ist die warme Luft nun auch in der Höhe durch wesentlich kältere ersetzt worden: auf dem Wendelstein war es heute Vormittag um 11, auf der Zugspitze um 16 Grad kälter als vor 24 Stunden! Der genannte Vorgang hat zu verbreiteten, besonders südlich der Donau zu recht ergiebigen und zur Zeit noch anhaltenden Niederschlägen geführt, von den alpennahen Stationen wurden vielfach Regenmengen von 30 bis 40 mm gemeldet; die Schneefallgrenze ist bis etwa 2000 m gesunken. Zu dem Einfließen kälterer Luft kommt als weitere Ursache der Niederschlagstätigkeit die Stauwirkung der Alpen hinzu, da die Strömung ziemlich genau aus Nord auf die Alpen gerichtet ist. Diese Situation wird zur Zeit noch durch leichten Luftdruckfall über Italien begünstigt. Inzwischen hat sich das Hochdruckgebiet unter geringer Verstärkung nach Südengland verlagert und wird sich noch ostwärts ausdehnen. Sein Einfluß wird sich aber besonders in Alpennähe nur langsam durchsetzen können. Ein Ausläufer des bei Island liegenden Tiefdruck-Systems wird sich ostwärts in Richtung auf Skandinavien bewegen.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs, besonders in Alpennähe, noch vielfach stark bewölkt und auch einzelne Niederschläge mit Schneefallgrenze um 2000 m, im Flachland schon zeitweise aufklarend. Immer noch ziemlich kühl bei mäßigem bis frischem Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Wärmer und vorwiegend trocken.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 16. August 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 16. August 1966

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 17. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 15. 8. 1966 19 Uhr			Dienstag, 16. August 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Temp. o. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15.	15/16.	15/16.	15.	15/16.	16.					
Gr. Falkenstein □	1308	7	NNE3	☉☉	4	N 3	☉☉	878	658	4	NNE4	☉☉	15	4	4	3,3	24						
Passau (Oberhaus)	408	14	NE2	☉☉	11	NE1	☉☉	978	733	11	NNW1	☉☉	13	10	10	3,6	25						
Kempten	705	12	NNE1	☉☉	9	NNE1	☉☉	946	708	10	NE2	☉☉	17	9	9		20						
Augsburg	480	13	N 2	☉☉	10	NNW3	☉☉	968	726	11	NE4	☉☉	16	10	10		15						
München-Stadt	522	12	NNW2	☉☉	10	NW3	☉☉	963	723	11	N 3	☉☉	18	10	10	0,4	25						
Mühldorf	400	14	W 2	☉☉	11	NNE2	☉☉	979	734	11	NE3	☉☉	23	10	10	5,0	32						
Oberstdorf	812	12	N 2	☉☉	8	N 2	☉☉	931	699	8	N 2	☉☉	17	8	8		39						
Garmisch-Partenk.	704	12	N 2	☉☉	9	NNE1	☉☉	943	708	10	SE1	☉☉	17	8	8		38						
Bad Tölz	654	12	E 1	☉☉	9	WNW2	☉☉	949	712	10	ENE2	☉☉	17	9	9		36						
Berchtesgaden	542	13	W 1	☉☉	11	NE1	☉☉	963	723	10	SW2	☉☉	21	11	11	2,2	36						
Hohenpeißenberg □	977	10	NNE3	☉☉	7	N 3	☉☉	913	685	7	NNE3	☉☉	14	6	7		29						
Wendelstein □	1833	7	WSW4	☉☉	2	NNW4	☉☉	821	616	1	NE4	☉☉	14	1	1	0,5	31						
Zugspitze □	2962	1	W 5	☉☉	-4	N 3	☉☉	710	533	-4	N 4	☉☉	11	-4	X	7,4	17	24					
Würzburg	260	15	NNW2	☉☉	10	NNW2	☉☉	X	X	15	NW3	☉☉	18	10	9	2,8	0,0						
Nürnberg	312	13	NNE2	☉☉	10	N 2	☉☉	X	X	14	NNE2	☉☉	18	10	10	7,0	30						
Hof	368	11	N 2	☉☉	9	N 3	☉☉	X	X	12	NNE3	☉☉	16	8	7	4,2	1						
Regensburg	339	12	NNW3	☉☉	11	N 3	☉☉	X	X	11	N 3	☉☉	16	10	10		21						
Ulm	482	12	NNW3	☉☉	10	NE3	☉☉	X	X	10	NNE3	☉☉	16	9	9		13						
Friedrichshafen	407	13	NNE3	☉☉	11	N 2	☉☉	X	X	12	NNE3	☉☉	18	10	10		14						
Freiburg/Brsg.	286	12	NNW3	☉☉	10	N 2	☉☉	X	X	15	NNE3	☉☉	17	9	9		9						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5	N 3	☉☉	3	NE6	☉☉	X	X	2	NNE6	☉☉	9	3	3		12						
Stuttgart	401	13	N 1	☉☉	10	N 3	☉☉	X	X	13	N 3	☉☉	15	10	10		5						
Frankfurt/Main	112	16	NNE3	☉☉	12	NNE3	☉☉	X	X	16	NNE3	☉☉	18	10	10	3,6							
Essen	128	15	N 3	☉☉	9	N 1	☉☉	X	X	15	N 3	☉☉	16	8	6	5,7							
Hannover	52	15	NNW3	☉☉	10	W3	☉☉	X	X	16	NW4	☉☉	17	8	6	6,8	0,0						
Hamburg	16	14	WNW4	☉☉	11	NW2	☉☉	X	X	16	NW4	☉☉	17	3	3	6,5	0,0						
Norderney	22	14	NNW2	☉☉	14	NW5	☉☉	X	X	16	NW4	☉☉	16	14	13	11,0	0,0						
Berlin-Dahlem	58	16	WNW2	☉☉	10	NW3	☉☉	X	X	18	WNW2	☉☉	19	8	6	6,9							
Beobachtungen am 16. 8. 66 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. August 1966 1 Uhr.															
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN		0,5	1,0	2,0	2,6	3,0	3,6	5,0	7,5	10,0	12,1	13,4	17,2	23,5	-
München-Riem		15,5	17,0	18,3	17,1	1025,2		Wind-Richtung		N	NNW	NNE	SW	SW	W	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	NNW	-
								Wind km/h		20	40	10	25	25	20	35	90	135	125	80	20	10	-
Passau		16,2	18,2	19,0	16,6	1023,9		Temp. in °C		10	7	3	0	0	-2	-11	-23	-42	-54	-45	-55	-52	-
								Rel. Feuchte (%)		93	87	80	97	97	97	93	68	58	-	-	-	-	-
Mühldorf		15,5	16,9	19,7	17,8	1023,6		Gestern: Temp. in °C		20	18	13	10	10	4	-5	-20	-40	-54	-53	-	-	-
								Temperaturtagesmittel am		15. 8. 66		Auf- und Untergang am 17. 8. 1966 München		Sonnen- dauer der bürgerlichen Dämmerung		Mond- 19,25 6,02 20,25							
Kempten		14,8	17,2	17,6	15,8	1026,1		Augsburg		Wert normal		Mondphase:		1 Tag nach Neumond									
								München-Riem		12,8 17,2													
										13,4 16,6													

Bemerkungen: